Carton V — n°: 10.

9

Rapport sur une fistule salivaire guérie par une Machine Compressive.

Le Citoyen Desaille ayant présenté à l'academie jeudy dernier un Enfant agé de douze ans guéri d'une fistule à la levre inferieure par le moyen d'une machine, la Compagnie nous a chargé le Citoyen Alan et moi de lui présenter ~~en abregé~~ l'exposé de la maladie de cet ~~cet~~ Enfant et des moyens curatifs employés par le Citoyen Desaille Chirurgien. ~~C'est cet exposé que nous avons l'honneur de présenter à l'academie.~~

A la suite de la petite verole dont cet enfant a été attaqué à l'age de quatre ans, il s'est manifesté un abcès considérable entre la partie antérieure de la machoire inferieure et la levre inferieure. Toute la partie antérieure du bord alvéolaire, ainsi qu'une portion de la base du corps de la machoire inferieure furent affectées de carie, et s'exfolierent; le bord alveolaire en entier de maniere qu'il manque dans toute son épaisseur, depuis la petite molaire du coté droit jusques à celle du coté gauche. Une partie peu epaisse de la base de la machoire antérieurement et au dessous de la petite molaire du coté droit s'est aussi exfoliée. C'a été pour favoriser la sortie de ces pièces d'os, que le Chirurgien qui le traitoit alors, pratiqua deux incisions transversales, l'une du coté droit au dessous de la base de la machoire

et l'autre

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

ARC 55 n° 97

Et l'autre au dessus de la houpe du menton à peu près à la bord de l'alvéole; les commissures de cette dernière se sont réunies un peu, mais le milieu ne pouvant se réunir, le chirurgien y placea trois aiguilles et pratiqua la suture entortillée; la plaie se réunit en entier à l'exception d'un petit trou par lequel la salive s'écouloit continuellement, et avec d'autant plus de facilité, que le canduit excréteur des glandes sublinguales se terminoit à une ligne ou deux de la petite fistule, ou pour mieux dire de l'ouverture qui traversoit la levre; les caustiques, la compression faite par les bandages, même une pression constante et continue faite pendant du tems par les doigts des élèves qui se succédoient ne purent obtenir la guérison. [Pendant près de huit ans l'enfant est resté dans cet état. La perte continuelle de salive l'avoit jetté ~~cet enfant~~ dans une maigreur effrayante.

~~[illegible]~~ Telle étoit sa position, lorsque le quinze mars 1793 ~~dernier~~ il fut confié aux soins du citoyen De Raille Chirurgien. celui ci imagina un moyen compressif, et fit part de ses idées au citoyen Pelletan notre confrère qui les approuva. Encouragé par cette approbation, et ~~éclairé des conseils de cet habile Chirurgien~~ le citoyen Detaille fit exécuter la machine qu'il a présenté à l'académie.

Cette machine est en argent: elle est composée de deux pièces principales. la première destinée à être

placée sous le menton est une plaque ovale moulée sur cette partie du menton, Et garnie d'une peau de chamois; au milieu de cette plaque, est une tige à pas de vis de la longueur d'un pouce à peu près. cette tige est destinée à soutenir une autre pièce montante sur la levre inferieure de laquelle nous allons parler, à l'extremité des parties laterales de cette premiere pièce sont deux anneaux applatis à charnière qui servent s'attacher à quatre liens deux de chaque coté.

La seconde pièce c'est à dire la pièce montante que nous venons d'indiquer est une lame d'argent ayant six lignes dans sa plus grande largeur vers son milieu. cette pièce a deux faces une anterieure, Et une posterieure qui touche à la levre; deux extremités ~~dont~~ l'une est percée de deux trous dont l'un recoit la tige taraudée que nous avons dit être placée dans le milieu de la premiere pièce Et se trouve serré à volonté Entre deux ecrous de manière que cette pièce peut être rapproché ou eloignée de cette premiere pièce à la distance que l'on veut, et y est fixée solidement. cette pièce montante fixée ainsi à la premiere pièce se porte de derriere En devant, Et de bas En haut pour gagner le bord de la levre inferieure; elle est courbée vers son milieu pour recevoir la pointe du menton; vers le milieu de sa longueur elle est un peu courbée de derriere En devant, Et à la hauteur de la levre, elle se termine par une petite plaque qui lui est jointe par charnière; cette petite plaque de la longueur de neuf lignes est courbée de devant En arrière En demi cercle; cette courbure est destinée à

embrasser

Académie nationale de médecine Bibliothèque

Embrasse le bord de la lèvre inférieure, et elle porte à son extrémité une petite pelotte ronde de cinq lignes de diamètre, cette pelotte est faite avec de l'éponge préparée enveloppée de linge ciré.

A l'extrémité de la pièce montante à la hauteur à peu près de la lèvre, est une tige taraudée qui reçoit une petite plaque recourbée faisant l'office d'un arc boutant qui appuye sur la pièce ou porte bouton et l'abaisse à volonté par le moyen d'un écrou; et par cette pression le bouton se rapproche de la face interne de la plaque montante, et comprime la lèvre qui se trouve serrée entre ce bouton et la plaque montante.

Cette machine se fixée sous le menton, comme nous l'avons dit, par quatre liens qu'il attachent autour de la tête du sujet. on voit par cette description que cette plaque est destinée à porter et à fixer la plaque montante, qui s'étend extérieurement sur la lèvre inférieure se porte de bas en haut et est recourbée à son extrémité pour entrer dans la bouche, et porter la pelotte entre le bord alvéolaire et la lèvre inférieure pour faire à l'endroit de la fistule une compression exacte et permanente de dedans en dehors.

Cette compression a eu lieu pendant une quinzaine de jours après les quels la fistule a paru guérie, mais quelques jours après, la salive, passant par la même ouverture, le citoyen Detaille a touché les bords avec la pierre infernale, a réappliqué sa machine et le huitième jour, la cicatrice a été parfaite. Depuis ce

tems

Zeus, l'enfant parfaitement guéri a ~~Repris~~ Repris de l'Embonpoint et jouit d'une parfaite santé.

Il est aisé de sentir que chaque cas particulier devant nécessairement exiger un ~~e machine~~ moyen particulière, ~~celle~~ celui dont il est ici question ne peut être appliquable qu'a l'espèce de maladie pour la quelle ~~elle~~ il a été ~~inventée~~ inventé ; ~~mais~~ cependant l'idée ~~de la machine employée par le~~ ~~d'une pareille machine~~

5.e detail — peut être appliquable à d'autres circonstances. ———

L'arc-boutant qui placé à l'extérieur, dirige la compression dans la bouche, nous a paru ~~assez~~ très ~~peut-être~~ ingénieux, et nous pensons que l'académie ~~en fera un usage de~~ employera utilement l'observation, ~~digne des éloges~~ ~~et~~ des Citoyen Desraille ~~Chirurgien~~ et qu'elle lui doit des éloges et des ~~remerciemens~~.

a paris ce jeudi huit avril 1793 l'an deuxième de la République française.

Allan   Desessartz

Académie nationale de médecine — Bibliothèque

ARC 55 n° 97